**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr.** număr **din** zz.ll.aaaa

**draft**

**Titularul activității: DAMON INDUSTRIAL EUROPE SRL**

**Adresa: Str. LIBERTATII, Nr. 21, Apahida , Judetul Cluj**

**Punct de lucru: DAMON INDUSTRIAL EUROPE SRL**

**Locația activității: Str. LIBERTATII, Nr. 21, Apahida , Judetul Cluj**

**Activitatea/Activitățile** se încadrează în următoarele coduri:

....

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev. 2** | **Poziţie Anexa 1 din OM 1798/2007** | **Cod CAEN Rev.1** | **Denumire activitate CAEN Rev.1** | **NFR** | **SNAP** |
| 2511 | Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice | 172 | 2811 | Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice |  |  |
| 2599 | Fabricarea altor articole din metal n.c.a. | 187 | 2875 | Fabricarea altor articole din metal |  |  |

Nu este cazul.

|  |  |
| --- | --- |
| **Activitate PRTR** | **Denumire activitate PRTR** |
|  |  |

**Emisă de: APM Cluj**

**Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului CLUJ.**

**Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.**

**Data emiterii:** zz.ll.aaaa

**Data expirării:** zz.ll.aaaa

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de DAMON INDUSTRIAL EUROPE SRL, cu punctul de lucru din Str. LIBERTATII, Nr. 21, Apahida , Judetul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 20878/14.02.2017, completări la documentaţie înregistrate la APM Cluj cu nr. 21314/02.03.2017, înregistrare în sistemul electronic SIM cu nr. 86/14.02.2017 în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare şi a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

**se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru DAMON INDUSTRIAL EUROPE SRL, cu punctul de lucru din Str. LIBERTATII, Nr. 21, Apahida , Judetul Cluj,**

**Documentația conține:**

*- fişa de prezentare şi declaraţie, elaborată de Damon Industrial Europe SRL prin Goia Sorin;*

*- contract de închiriere nr. 1300/02.12.2015 încheiat cu Sc Proinvest Real Estate SRL;*

*- contract de prestări servicii pentru colectarea/sortarea şi predarea pentru reciclare şi valorificare a deşeurilor de ambalaje/emulsie nr. 1/08.07.2016;*

*-contract de prestări servicii pentru deşeuri de ambalaje nr. 3/17.01.2017 încheiat cu SC Gogeco SRL;*

*-contract de vânzare cumpărare nr. 45/29.08.2016 încheiat cu SC Gogeco SRL, pentru preluare deşeuri nepericuloase, periculase;*

*- act adiţional la contract de vânzare cumpărare nr. 45/29.08.2016;*

*- fişe tehnice de securitate;*

*- tarif emitere autorizaţie de mediu, chitanţa nr. 19884/14.02.2017;*

*- anunt public privind începerea demersurilor pentru obţinerea autorizaţiei de mediu, publicat în ziarul Făclia, ediţia din 10.02.2017;*

*- plan de situaţie, plan de încadrare în zonă.*

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

*Certificat de înregistrare nr. J12/1289/25.03.2016, CUI 35868125 emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Cluj;*

*Certificat constatator nr. 24597/24.03.2016**emis de Oficiul Registrului Comerţului de pe lângă Tribunalul Cluj;*

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

***I. luarea tuturor măsurilor:***

*- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării şi evitarea oricărui risc de poluare;*

*- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;*

*- de evitare a producerii de deşeuri şi, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică şi economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea şi eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;*

*- de utilizare eficientă a energiei;*

*- pentru prevenirea accidentelor şi limitarea consecinţelor acestora;*

*- pentru evitarea oricărui risc de poluare şi pentru aducerea amplasamentului şi a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activităţii;*

*- de menţinere în stare de funcţionare a mijloacelor existente de prevenire şi stingere a incendiilor;*

*- de respectare a ordinii, curăţeniei şi liniştii publice în perimetrul obiectivului;*

***II. pentru desfăşurarea activităţii autorizate:***

*- întretinerea în bună stare de funcţionare a instalaţiilor şi dotărilor de protecţie a mediului;*

*- colectarea selectivă şi controlată a deşeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile şi eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate şi autorizate, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor, cu completările şi modificările ulterioare;*

*- depozitarea temporară a deşeurilor pe amplasament maxim 1 an (pentru deşeurile care urmează a fi eliminate) şi maxim 3 ani (pentru deşeurile care vor fi tratate/valorificate);*

*- menţinerea în stare de curăţenie a spaţiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deşeuri;*

*- eliminarea deşeurilor colectate/sortate doar către operatori autorizaţi, pe bază de contracte încheiate cu aceştia;*

*- deşeurile colectate şi stocate nu se depozitează definitiv, nu se incinerează în cadrul obiectivului;*

*- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;*

*- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecţia mediului înconjurator, a sănătăţii şi pentru asigurarea securităţii la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fişele tehnice de securitate ale substanţelor periculoase detinuţe;*

*- asigurarea unui stoc minim de materiale şi mijloace pentru intervenţii în caz de accidente;*

*- manipularea substanţelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru şi mediul acvatic; îndepărtarea poluanţilor şi refacerea terenului afectat în caz de accident;*

*- titularul activităţii are obligaţia solicitării de la furnizor şi deţinerea pe amplasament a fişelor tehnice de securitate pentru substanţele şi preparatele chimice periculoase utilizate, editate în limba română conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH);*

*- menţinerea şi întreţinerea spaţiilor verzi existente, în conformitate cu OUG nr. 195/2005, modificată, completată şi aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată şi completată prin Ordonanţa de Urgenţă nr. 114/2007 şi prin OUG nr. 164/2008;*

*- respectarea cerinţelor minime pentru protecţia lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea şi sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerinţelor minime de securitate şi sănătate în muncă pentru asigurarea protecţiei lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenţa agenţilor chimici;*

*- respectarea condiţiilor prevăzute de Ordonanţa nr. 21/2002, modificată şi completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităţilor urbane şi rurale;*

*- reînnoirea tuturor autorizaţiilor şi avizelor care îşi pierd valabilitatea, emise de alte autorităţi, luate în considerare la emiterea prezentei autorizaţii.*

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

*-OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, adoptată prin Legea 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 şi OUG nr. 164/2008 modificat prin OUG 71/2011, OUG 58/2012, Legea 187/2012 şi Legea 226/2013, Legea 117/2013;*

*- Legea nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor, modificată şi completată prin OUG 68/2016;*

*- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenţei gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase, modificată şi completată cu HG 210/2007 pentru modificarea şi completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecţei mediului;*

*- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje;*

*- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;*

*- HG nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;*

*- Regulamentului 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanţelor şi a amestecurilor;*

*- Legea nr. 360/2003(r1) privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase;*

*- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea şi repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată şi completată prin O.U.G. nr. 15/2009, OUG 64/2011, Legea nr. 249/2013 şi care transpune prevederile Directivei Parlamentului European şi a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea şi repararea daunelor aduse mediului;*

*- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată şi modificată prin OG nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 şi Ordonanţa nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr. 115/2010 aprobată prin Legea 64/2011, modificată şi completată prin Ordonanţa nr. 31/2013, aprobată prin Legea nr. 384/2013, modificată şi completată cu OUG 39/2016;*

*- Ordinul nr. 549/2006 privind aprobarea modelului şi conţinutului formularului “Declaraţie privind obligaţiile la Fondul pentru Mediu” şi a instrucţiunilor de completare şi depunere a acestuia, modificat şi completat cu Ordinul nr. 1477/2010, Ordinul 35/2014;*

*- Ordinul nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuţiilor şi taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat şi completat cu Ord. nr. 1607/2008 şi Ordinul nr. 1648/2009, Ord. nr. 1032/2011 şi Ord. nr.192/2014;*

*- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea şi completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecţiei mediului;*

***În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.***

**Titularul are obligaţia:**

- să respecte prevederile legale din domeniul protecţiei mediului;

- să asiste şi să pună la dispoziţia reprezentanţilor A.P.M. Cluj toate datele necesare pentru desfăşurarea controlului conformării activităţii cu prevederile prezentei autorizaţii, pentru prelevarea de probe şi/sau culegerea oricăror informaţii privind respectarea prevederilor autorizaţiei;

- să notifice A.P.M. Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizaţiei de mediu, precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, înainte de realizarea modificării;

- să notifice A.P.M. Cluj în cazul sistării activităţii, în vederea stabilirii obligaţiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 şi OUG nr. 164/2008;

- să solicite reautorizarea activităţii, cu minim 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizaţii de mediu

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancţionează conform prevederilor legale în vigoare.**

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.**

# **I. Activitatea autorizată**

Prelucrarea, asamblarea şi comercializarea de construcţii metalice şi părţi componente ale structurilor metalice, produsele finite obţinute sunt: role transportoare de diferite tipuri, pe amplasamentul din localitatea Apahida, str. Libertăţii, nr. 21, judeţul Cluj.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** | **Capacitate maximă proiectată** | **UM** |
| 2511 | fabricare role pentru conveioare | 20,00 | Tone/luna |
| 2599 | fabricare alte articole din metal | 5,00 | Tone/luna |

## 1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

- spaţiu închiriat 1600 mp în incinta unei hale, utilizat după cum urmează: 1360 mp spaţiu de producţie, 240 mp spaţiu birouri,

- spaţiu închiriat 1000 mp în jurul halei, utilizat după cum urmează: 800 mp spaţiu utilizat la încărcare/descărcare mărfuri, 200 mp spaţiu parcare maşini mici.

- Utilaje folosite în procesul de producţie:

* maşină debitat semiautomată-1 buc.
* maşină debitat automată- 1 buc.
* maşină debitat manuală- 2 buc.
* maşini debavurare- 2 buc.
* maşină taiere tub poliamidă-1 buc.
* maşină de ciupire ax-1 buc.
* strung-1 buc.
* aparat de sudură, prevăzut cu sistem de captare depoluare emisii-1 buc.
* maşină înfiletat-1 buc.
* maşini găurire-3 buc.
* maşini ambutisare-4 buc.
* masă ambutisat verticală-1 buc.
* maşină tras plastic-1 buc.
* Prese-2 buc.
* maşină şanfrenat-1 buc.
* compresor aer-1 buc.
* polizor-1 buc.
* electrostivuitor – 1 buc.
* transpalete-2 buc.
* mijloace mobile pentru manipulare-15 buc.

- mijloace de transport utilizate în activitate – Nu este cazul (firma de transport externă)

## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumire** | **Încadrare** | **Cantitate** | **UM** | **Natura chimică / compoziție** | **Destinație/ Utilizare** | **Mod de depozitare** | **Periculozitate** |
| Alte materii | bara otel rotund si hexagonal | Materie primă | 30,00 | Tone/an |  |  | pe rastele, in hala | nepericulos |
| Alte materii | bara otel rotund filetat | Materie primă | 0,12 | Tone/an |  |  | pe rastele, in hala | nepericulos |
| Alte materii | tub PVC | Materie primă | 0,60 | Tone/an |  |  | pe rastele, in hala | nepericulos |
| Alte materii | tub poliamida | Materie primă | 0,25 | Tone/an |  |  | pe rastele, in hala | nepericulos |
| Alte materii | teava otel zincat | Materie primă | 60,00 | Tone/an |  |  | pe rastele, in hala | nepericulos |
| Alte materii | teava otel | Materie primă | 70,00 | Tone/an |  |  | pe rastele, in hala | nepericulos |
| Alte materii | teava otel inox | Materie primă | 2,50 | Tone/an |  |  | pe rastele, in hala | nepericulos |
| Alte materii | teava aluminiu | Materie primă | 0,05 | Tone/an |  |  | pe rastele, in hala | nepericulos |
| Alte materii | rulmenti | Materie auxiliară | 6,00 | Tone/an |  |  | cutii, pe raft, hala | nepericulos |
| Alte materii | carcasa rulmenti otel | Materie auxiliară | 6,00 | Tone/an |  |  | cutii, pe raft, hala | nepericulos |
| Alte materii | carcasa rulmenti plastic | Materie auxiliară | 6,00 | Tone/an |  |  | cutii, pe raft, hala | nepericulos |
| Alte materii | componente plastic (bucse, capace, distantiere) | Materie auxiliară | 10,00 | Tone/an |  |  | cutii, pe raft, hala | nepericulos |
| Alte materii | componente otel (bucse, capace, distantiere) | Materie auxiliară | 0,30 | Tone/an |  |  | cutii, pe raft, hala | nepericulos |
| Alte materii | elemente de asamblare ( piulite, saibe, inele de fixare, suruburi) | Materie auxiliară | 1,00 | Tone/an |  |  | cutii, pe raft, hala | nepericulos |
| Alte materii | manson conic plastic | Materie auxiliară | 0,90 | Tone/an |  |  | cutii, pe raft, hala | nepericulos |
| Alte materii | roti cu pinioane otel | Materie auxiliară | 5,00 | Tone/an |  |  | cutii, pe raft, hala | nepericulos |
| Alte materii | sirma sudura otel | Materie auxiliară | 0,10 | Tone/an |  |  | in hala | nepericulos |
| Alte materii | tub Argon pentru sudura | Materie auxiliară | 12,00 | Bucati/an |  |  | linga aparatul de sudura | periculos |
| Alte materii | concentrat pentru lichid de prelucrare a metalelor | Materie auxiliară | 50,00 | Litri/an |  |  | hala, ambalaje originale | periculos |
| Alte materii | ulei lubrefiant pentru angrenarea utilajelor | Materie auxiliară | 50,00 | Litri/an |  |  | hala, ambalaje originale | periculos |
| Alte materii | ulei lubrefiant pentru echipamente hidraulice | Materie auxiliară | 50,00 | Litri/an |  |  | hala, ambalaje originale | periculos |
| Alte materii | ulei lubrefiant pentru prelucrarea metalelor | Materie auxiliară | 50,00 | Litri/an |  |  | hala, ambalaje originale | periculos |
| Alte materii | carton | Ambalaje | 0,10 | Tone/an |  |  | hala | nepericulos |
| Alte materii | folie plastic | Ambalaje | 0,50 | Tone/an |  |  | hala | nepericulos |
| Alte materii | paleti lemn | Ambalaje | 1,00 | Tone/an |  |  | hala | nepericulos |

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Apa | Alimentarea cu apa de la retea in baza contractului de inchiriere | 150,00 | Metri cubi/an |
| Canalizare | Evacuarea apelor uzate la retea in baza contractului de inchiriere | 150,00 | Metri cubi/an |
| Energie | Alimetarea cu energie electrica de la retea, in baza contractului de inchiriere | 80,00 | KiloWatt ora/an |
| Altele | Alimentarea cu gaz metan de la retea in baza contractului de inchiriere | 60,00 | Metri cubi/an |

## 4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

- Debitare: Debitare profile şi bare din oţel de diferite dimensiuni

* Debavurare: Debavurare profile şi bare din oţel debitate, pe maşini automate sau manuale
* Sudura: Sudarea componentelor din oţel (sudura de colţ/circulara) cu....
* Găurire şi filetare
* Prelucrare pe strung: prelucrare canale şi cote de rulment
* Presare: presarea componentelor pe prese hidraulice/pneumatice
* Montaj: montarea manuală a componentelor
* Ambutisare: ambutisarea capetelor rolelor transportoare pe prese semi-automate.

Descrierea proceselor:

Se debitează profilele şi barele la diferite dimensiuni, se debavurează capetele manual sau cu maşini automate, se prelucrează pe strung cotele de rulment sau canalele/se deformează axul prin presare pe capete, se găureste şi se filetează axul, se sudează componentele de tubul debitat, se montează manual sau cu ajutorul presei rulmenţii, axul şi tubul, se ambutisează pe capete sau se fixează rulmenţii cu inele de fixare.

**4.1.** **Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate**

Nu este cazul.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tip arie** | **Cod** | **Arie protejată** |
|  |  |  |

## 5. Produsele și subprodusele obținute

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip produs/subprodus** | **Denumire produs/subprodus** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație** |
| Alte produse | role pentru conveioare, diferite dimensiuni | 20,00 | Tone/luna | comercializare |

## 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Pentru clădirea de birouri- 2 centrale proprii cu o putere de 24kW

Pentru încălzire hala- 4 centrale proprii cu o putere de 34kW

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip combustibil** | **Combustibil** | **Cantitate** | **UM** | **Tipul centralei** | **Puterea nominală a centralei (MW)** |
| Alti combustibili | gaz metan | 10,00 | Metri cubi/an |  | 0,024 |
| Alti combustibili | gaz metan | 50,00 | Metri cubi/an |  | 0,035 |

## 7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Nu este cazul.

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev.2** |
|  |  |

## 8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 240 zile/an.

# **II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

## 1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

**Aer**

Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire coş** | **Înălțime (m)** | **Diametru bază (m)** | **Diametru vârf (m)** | **Poluant** | **Echipament depoluare** | **Eficiență (%)** | **X Stereo70** | **Y Stereo70** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Alte surse de poluare**

Nu este cazul.

|  |  |
| --- | --- |
| **Sursă** | **Tip sursă** |
|  |  |

**Apă**

**Pretratare ape pe amplasament**

Nu este cazul.

|  |  |
| --- | --- |
| **Denumire** | **Detalii** |
|  |  |

**Tratare ape pe amplasament**

Nu este cazul.

|  |  |
| --- | --- |
| **Denumire** | **Detalii** |
|  |  |

**Sol**

Nu este cazul.

**Alți factori de mediu (după caz)**

Nu este cazul.

## 2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

Activitatea se desfăşoară în hală închisă, betonată.

Sistem de captatre, depoluare cu filtre, la linia de sudură.

## 3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire coș** | **Poluant** | **VLE** | **UM** | **Condiții de referință** |
|  |  |  |  |  |  |

**Alte condiții de funcționare decit cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare şi evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

**Concentraţii maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate - conform Normativului NTPA 002 privind condiţiile de evacuare a apelor uzate în reţelele de canalizare ale localităţilor şi direct în staţiile de epurare, aprobat prin HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condiţiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat şi completat prin HG nr. 352/2005 şi HG nr. 210/2007.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Natura apei** | **Indicator de calitate** | **CMA** | **UM** |
|  |  |  |  |  |

**Concentraţii maxime admise pentru apa subterană**

Nu este cazul.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Indicator de calitate** | **CMA** | **UM** |
|  |  |  |  |

**Valori admise pentru sol-** Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Adâncime (cm)** | **Indicator analizat** | **Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)** | | **Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)** | |
| **Sensibil** | **Mai puțin sensibil** | **Sensibil** | **Mai puțin sensibil** |
|  |  |  |  |  |  |  |

# **III. Monitorizarea mediului**

## 1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

**Monitorizarea aerului**

Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire coș** | **Poluant** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
|  |  |  |  |  |  |

**Monitorizarea apei**

Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Natura apei** | **Indicator de calitate** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
|  |  |  |  |  |  |

**Monitorizarea apei subterane**

Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Indicator de calitate** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
|  |  |  |  |  |

**Monitorizarea solului**

Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Adâncime (cm)** | **Indicator analizat** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
|  |  |  |  |  |  |

## 2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

# **IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

## 1. Deșeuri produse

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Sursă generatoare** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 12 01 01 | pilitura si span feros | activitatea de prelucrari mecanice | 2000,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 12 01 06\* | uleiuri minerale de ungere uzate cu continut ele halogeni (cu exceptia emulsiilor si solutiilor) | activitatea de prelucrari mecanice | 60,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 12 01 09\* | emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni | activitatea de prelucrari mecanice | 100,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 01 | ambalaje ele hârtie si carton | intreg amplasamentul | 1000,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 02 | ambalaje de materiale plastice | intreg amplasamentul | 150,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 03 | ambalaje de lemn | ambalare materii prime | 200,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 04 | ambalaje metalice | intreg amplasamentul | 1500,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13 01 10\* | uleiuri minerale hidraulice neclorinate | activitatea de prelucrari mecanice | 60,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13 02 05\* | uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere | activitatea de prelucrari mecanice | 60,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 10\* | ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase | ambalaje de la materiale auxiliare | 50,00 | Kilogram/an | Eliminare | D 10 | Incinerarea pe sol |
| 20 03 01 | deseuri municipale amestecate | intreg amplasamentul | 40,00 | Metri cubi/an | Eliminare | D 1 | Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea) |
| 20 01 40 | metale | activitatea de prelucrari mecanice | 14000,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 01 01 | hârtie si carton | intreg amplasamentul | 200,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 01 39 | materiale plastice | intreg amplasamentul | 200,00 | Kilogram/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |

## 2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Deşeuri comercializate.** Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice colectate**- Nu este cazul.

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)** | **Denumire deșeu** |
|  |  |

**Deşeuri de baterii şi acumulatori colectate**- Nu este cazul.

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod deșeu de baterii și acumulatori** | **Denumire deșeu** |
|  |  |

## 3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Mod de stocare** |
|  |  |  |  |  |

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice tratate**- Nu este cazul.

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)** | **Denumire deșeu** |
|  |  |

**Deşeuri de baterii şi acumulatori tratate**- Nu este cazul.

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod deșeu de baterii și acumulatori** | **Denumire deșeu** |
|  |  |

## 5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

**Deşeuri transportate**- Nu este cazul.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
|  |  |  |  |  |  |  |

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

-se va ţine o evidenţă a deşeurilor (tipuri, cantităţi, sortarea şi valorificarea prin unităţi specializate a celor reciclabile) conform legislaţiei în vigoare.

## 7. Ambalaje folosite

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip ambalaj** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Hartie si carton | carton | 100,00 | Kilogram/an |
| Alte plastice | folie | 50,00 | Kilogram/an |
| Lemn | paleti | 1000,00 | Kilogram/an |

Paleţii de lemn se reutilizează.

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Conform prevederilor legale în vigoare.

# **V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase**

## 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec** | **Cantitate** | **UM** | **Categoria - Fraza de risc** | **Fraza de pericol** |
| Amestecuri | Altele | 4,00 | Litri/an | ulei hidraulic | H304 |
| Amestecuri | Altele | 12,00 | Litri/an | ulei lubrefiant-R64, R50/53 | H362, H304, H400, H410 |
| Amestecuri | Altele | 12,00 | Litri/an | concentrat pentru lichid de prelucrare XF 280- R22, R34, R36, R36/38, R43, R50/53 | H302, H314, H315, H317, H319, H400, H410 |
| Amestecuri | Altele | 10,00 | Litri/an | concentrat pentru lichid de prelucrare XEPL- R22, R20/21/22, R34, R41, R36, R36/38, R50, R52 | H302, H304, H312, H314, H315, H318, H319, H332, H400 |
| Amestecuri | Altele | 2,00 | Litri/an | spray de zinc | H319, H336, H411, H222, H229 |
| Amestecuri | Altele | 0,00 | Bucati/an | amestec argon/dioxid de carbon | H280 |

## 2. Modul de gospodărire

....

* + **ambalare:**în ambalaje originale
  + **transport:** cu mijloacele de transport ale firmelor autorizate, conform instrucţiunilor prescrise de producători....
  + **depozitare:** platformă betonată, în ambalajele originale, în spaţii închise, uscate, departe de materiale incompatibile (conform H.G. 1408/2008, privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor periculoase); depozitarea substanţelor/preparatelor chimice periculoase se face separat de substanţele nepericuloase, în zona special prevăzută pentru acest scop, etichetată
  + **folosire/comercializare:** folosire la întreţinere utilaje şi în procesul de producţie

## 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

-ambalaje rezultate de la substanţele şi preparatele periculoase se vor elimina prin firme autorizate;

-este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deşeurile menajere;

-se vor respecta cerinţele de securitate privind gestionarea ambalajelor rezultate de la substanţele şi preparatele periculoase.

## 4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

**Instalația NU intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)**

**Instalația NU intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol** | **Fraze de risc/fraze de pericol** | **Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone** | **Cantitatea relevantă (tone)** | |
| **Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007** | **Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007** |
|  |  |  |  |  |  |

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase**- Nu este cazul.

**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate**- Nu este cazul.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Instalații relevante din punct de vedere al securității** | **Cauze** | **Efecte** |
|  |  |  |

Sisteme de siguranță existente- Nu este cazul.

|  |  |
| --- | --- |
| **Instalația** | **Echipamente de funcționare în siguranță** |
|  |  |

## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

-se va ţine evidenţa strictă – cantităţi, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanţelor şi preparatelor periculoase, inclusiv a recipienţilor şi ambalajelor, conform OUG 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare;

**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților**

Nueste cazul.

**VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea**

-în caz de poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă, imediat la dispeceratul APM Cluj, serviciu permanent, tel 0264433208;

-se va ţine o evidenţă a deşeurilor (tipuri, cantităţi, sortarea şi valorificarea prin unităţi specializate a celor reciclabile) conf. legislaţiei în vigoare;

- **raportare anuală** la APM Cluj a evidenţei gestiunii deşeurilor conf. HG 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase, cu completările şi modificările ulterioare şi Legii nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor, până la data de 31 martie a anului în curs pentru anul anterior, pe format hârtie şi electronic;

-**raportarea anuală** la APM Cluj, până la **25 februarie**, pentru anul anterior, a deşeurilor de ambalaje puse pe piaţă, conform Ord. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deşeuri de ambalaje;

-**raportarea semestrială** la APM Cluj a cantitaţilor de ulei uzat generat şi gestionat conform HG 235/2007;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Denumire raport** | **Frecvență de raportare** | **Perioada depunerii raportului** | **Acces aplicații SIM** |
| 1 | Deseuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA | anual | 1 februarie - 31 mai | Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA |
| 2 | Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. | anual | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. |
| 3 | Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate | anual | 1 februarie - 25 februarie | Anexa 1 - Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate |

**Prezenta autorizație de mediu conține 18(optsprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**dr. ing. Grigore CRĂCIUN**

**ȘEF SERVICIU AAA,**

**ing. Anca CÎMPEAN**

**Întocmit,**

**cons. ing. Sevastiţa LEHENE**